

ИЗДАЕТСЯ С 1961 ГОДА

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



KARDIOLOGIJA

3'2018

Том 58

**ЗНАЧЕНИЕ ГЕПСИДИНА  
ПРИ АНЕМИЯХ РАЗЛИЧНОЙ  
ЭТИОЛОГИИ У БОЛЬНЫХ ХСН  
ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА**

**ТАКТИКА ПОДБОРА  
АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ  
У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ  
ПРЕДСЕРДИЙ И ИБС**

**ДИСФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ЛИПОПРОТЕИНЫ ВЫСОКОЙ  
ПЛОТНОСТИ: РОЛЬ В АТЕРОГЕНЕЗЕ  
И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ  
ДЛЯ ФОСФОЛИПИДНОЙ ТЕРАПИИ**

**ОСОБЕННОСТИ  
ФАРМАКОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ  
С ХСН И СОХРАНЕННОЙ  
ФРАКЦИИ ВЫБРОСА ЛЖ**

**ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО  
СОСТАВА КРОВИ У БОЛЬНЫХ ИБС  
СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
РИВАРОКСАБАНА В СНИЖЕНИИ  
РИСКА ССС У ПАЦИЕНТОВ С ИБС**

# Содержание

## ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Солдатова О. В., Кубышкин А. В.,  
Гордиенко А. И., Фомочкина И. И.  
Изменения неспецифических протеиназ  
и провоспалительных цитокинов  
при остром инфаркте миокарда  
различной степени тяжести

Соколова Н. А., Даньшова М. С.,  
Говорин А. В., Зайцев Д. Н., Смоляков Ю. Н.  
Ассоциация генных полиморфизмов матричных  
металлопротеиназ (-9, -12 и -20) и продуктов  
деградации коллагена I типа с постинфарктным  
ремоделированием левого желудочка

## ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Соломахина Н. И., Находнова Е. С.,  
Ершов В. И., Беленков Ю. Н.  
Роль гепсидина в формировании  
анемии хронических заболеваний  
и железодефицитной анемии у больных  
хронической сердечной недостаточности  
в пожилом и старческом возрасте

## АТЕРОСКЛЕРОЗ

Тополянская С. В., Вакуленко О. Н.,  
Елисеева Т. А., Баясникова Н. А.,  
Калинин Г. А., Купина Л. М., Стрижова Н. В.  
Особенности липидного состава крови  
у больных ишемической болезнью  
сердца старческого возраста

## РАЗНОЕ

Безуглова Е. И., Лунева Ю. В.,  
Корнилов А. А., Поветкин С. В.  
Оценка эффективности комбинированной  
фармакотерапии с использованием  
фиксированной комбинации  
периндоприл/амлодипин у больных  
с сочетанной сердечно-сосудистой патологией  
в условиях обычной амбулаторной практики

## ОБЗОР

Беленков Ю. Н., Шакарьянц Г. А., Хабарова Н. В.  
Тактика подбора антикоагулянтной терапии  
у пациентов с фибрилляцией предсердий  
и ишемической болезнью сердца

## ЮБИЛЕЙ

Ширяев Андрей Андреевич  
(к 60-летию со дня рождения)

# Contents

## ACUTE CORONARY SYNDROME

- 5 Soldatova O. V., Kubyshkin A. V.,  
Gordienko A. I., Fomochkina I. I.  
Changes of Nonspecific Proteinases  
and Proinflammatory Cytokines  
in the Clinical Course of Acute Myocardial  
Infarction of Various Severity

- 13 Sokolova N. A., Danshova M. S.,  
Govorin A. V., Zaitsev D. N., Smolyakov Yu. N.  
The Association of Gene Polymorphisms  
of Matrix Metalloproteinases (-9, -12 and -20)  
and Collagen Type I Degradation Products  
With the Remodeling of the Left Ventricle  
in Patients With Acute Myocardial Infarction

## CHRONIC HEART FAILURE

- 20 Solomakhina N. I., Nakhodnova E. S.,  
Ershov V. I., Belenkov Yu. N.  
The Role of Hepcidin in Formation  
of Anemia of Chronic Disease and Iron  
Deficiency Anemia in Elderly and Old  
Patients With Chronic Heart Failure

## ATHEROSCLEROSIS

- 28 Topolyanskaya S. V., Vakulenko O. N.,  
Eliseeva T. A., Balyasnikova N. A.,  
Kalinin G. A., Kupina L. M., Strizhova N. V.  
Lipid Blood Profile  
in Old Patients With  
Ischemic Heart Disease

## MISCELLANEOUS

- 37 Bezuglova E. I., Luneva Yu. V.,  
Kornilov A. A., Povetkin S. V.  
Assessment of Efficacy  
of Combined Pharmacotherapy  
With Fixed Perindopril/Amlodipine  
Combination in Patients  
With Combined Cardiovascular  
Pathology in Outpatient Practice

## REVIEW

- 43 Belenkov Yu. N., Shakaryants G. A., Khabarova N. V.  
Tactics of Selection of Anticoagulant  
Therapy in Patients With Atrial Fibrillation  
and Ischemic Heart Disease

## JUBILEE

- 53 Shiryaev Andrey Andreevich  
(to the 60<sup>th</sup> to the birthday)



## Содержание

### ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

#### КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Шалаев С. В., Сафиуллина З. М.  
Временные аспекты назначения ингибиторов  
P2Y<sub>12</sub> тромбоцитов в лечении больных  
с острым коронарным синдромом

Остроумова О. Д., Кочетков А. И.,  
Гусева Т. Ф., Зыкова А. А.  
Гиперсимпатикотония в патогенезе  
развития артериальной гипертензии  
и поражения сердца у лиц молодого  
и среднего возраста: возможности  
бисопролола в кардиопротекции

Торховская Т. И., Кудинов В. А.,  
Захарова Т. С., Маркин С. С.  
Дисфункциональные липопротеины высокой  
плотности: роль в атерогенезе и потенциальные  
мишени для фосфолипидной терапии

Ларина В. Н., Леонова М. В.,  
Чукаева И. И., Карпенко Д. Г.  
Особенности фармакотерапии  
пациентов с хронической сердечной  
недостаточностью и сохраненной  
фракцией выброса левого желудочка

Савина Н. М.  
Эффективность ривароксабана в снижении  
риска сердечно-сосудистых осложнений  
у пациентов с ишемической болезнью сердца  
и заболеванием периферических артерий.  
Результаты исследования COMPASS

## Contents

### PRACTICAL CARDIOLOGY SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS

#### CLINICAL SEMINARS

54 Shalaev S. V., Safiullina Z. M.  
Duration and Timing of Initiation of Therapy  
With Platelet P2Y<sub>12</sub> Inhibitors in the Treatment  
of Patients With Acute Coronary Syndrome

63 Ostroumova O. D., Kochetkov A. I.,  
Guseva T. F., Zykova A. A.  
Sympathetic Nervous System Activation  
in Pathogenesis of Development of Essential  
Hypertension and Its Role in Target Organs  
Damage in Young and Middle Aged Adults:  
the Cardioprotective Capabilities of Bisoprolol

73 Torkhovskaya T. I., Kudinov V. A.,  
Zakharova T. S., Markin S. S.  
Dysfunctional High-Density Lipoproteins:  
Role in Atherogenesis and Potential  
Targets for Phospholipid Therapy

84 Larina V. N., Leonova M. V.,  
Chukaeva I. I., Karpenko D. G.  
Specific Features of Pharmacotherapy  
of Patients With Chronic Heart Failure  
and Preserved Left Ventricular  
Ejection Fraction

94 Savina N. M.  
The Efficacy of Rivaroxaban in Reducing  
the Risk of Cardiovascular Events  
in Patients with Stable Ischemic Heart  
Disease and Peripheral Disease.  
Results of the COMPASS Trial